

かしわ



柏市環境保全協議会

エコカンパニー通信

No.5
2013
February



CONTENTS

会長あいさつ	.....	P.1
事業所紹介	.....	P.2
・京葉ガス	.....	P.2
・国際情報ネット	.....	P.2
エコカンパニー大賞	.....	P.3
資料請求用紙	.....	P.4
環境キーワード	.....	P.5
・稲葉製作所	.....	P.5
・そごう・西武	.....	P.5
・藤井製作所	.....	P.5
事務局から	.....	P.6
編集後記	.....	P.6
事業所一覧	.....	P.6

わたしたちは環境問題に 真剣に取り組んでいる 地元企業です。



会長あいさつ

「環境未来都市」 かしわのまちづくり

柏市環境保全協議会 会長
パウダーテック(株) 関 幸夫

日頃より、柏市環境保全協議会にご理解ご支援を頂きまして、誠にありがとうございます。柏市が国から「環境未来都市」に指定されたことをお伝えすると共に、地域・市民の方々と協調して、より良い街づくりを目指しておりますので、広くご意見をいただければ幸甚であります。また、現在約100社の事業者の方々に参加していただいておりますが、この活動をご存知でない地元事業者の方々の参加を呼びかけております。

環境問題の中で、最近では、省エネ・節電・CO₂削減

について特に力を入れて取り組んでおります。この一環として、昨年(2012年)の12月8日の市イベント「かしわ環境フェスタ(ららぽーと柏の葉)」にて、環境配慮に取り組む会員事業所を顕彰し「かしわエコカンパニー大賞」(節電・CO₂削減・企業活動部門)の表彰を行いました。

電力使用制限令・計画停電等は無かったものの、2012年の夏季(9月18日)には、電力需要が97%を超える想定外の事態が発生しました。今冬季にも同様の事態が起きており、このような状況は長年にわたり継続していくものと思われます。事業者といたしましても地域・市民の方々の節電量は非常に大きく、わたくしたちも地域・市民の方々と協調して取り組んでいきたいと考えております。また、「環境未来都市」づくりの一翼を担ううえにも、更なるご理解とご支援をお願いいたします。

～未来に残そう柏の自然 いっしょに創ろう 環の街、柏～

事業所紹介

柏ビル紹介

～環境配慮型建物の構築を目指して～

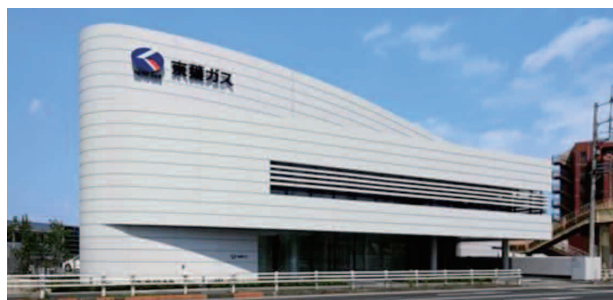
京葉瓦斯株式会社 川井美穂

当ビルは旧社屋の建替えに伴い、①環境負荷の低減、②災害活動拠点としての機能、③エネルギーセキュリティの向上の3点を基本コンセプトとして建設され、2012年5月に運用を開始しました。

環境配慮型建物の構築を目指す当ビルは、柏市さまの建築物に係わる環境配慮の取り組みを評価するシステムである「CASBEE柏」の第1号評価取得物件であり、同時に「S」評価を取得しました。

環境負荷の低減を実現するため、再生可能エネルギーを最大限に利用しています。太陽熱と都市ガスを組み合わせて空調を行うソーラークーリングシステムでは、空調機運転時に使用する都市ガスの量を削減します。さらに、地中熱を利用して予冷・予熱された外気を空調機に取り込むことにより、外気を加温・冷却する際のエネルギー消費量を低減させています。

他にも超高効率GHP（ガスヒートポンプ）エグゼア、ガスで発電するエネファームと太陽光発電を組



み合わせたダブル発電、LED照明等の様々な省エネ設備を導入しています。加えて、BEMS（ビルエネルギー管理システム）にて収集したエネルギーデータを基に中央監視装置により自動制御を行い、さらなる省エネ・節電・省CO₂を図るとともにエネルギーの見える化により社員の省エネ意識を高めています。

また、当ビルは災害時において活動拠点としての機能を果たすため、基礎免震構造の導入により建物構造の信頼性を高めるだけでなく、ガス・電力の確保、井水利用による水の継続使用等エネルギーセキュリティの向上に努めています。

私ども京葉ガスでは、今後も地域のお客さまへの安定したガス供給と環境にやさしいまちづくりの実現に貢献したいと考えています。

創業25年、この柏の地で営むIT企業です。

株式会社国際情報ネット 尾形廣秋

内容は主に、産・学・官に向けた基幹コンピュータシステム開発・インフラ構築及び勘定システム導入支援を行ってます。直近では、医療（病院）との医工連携も始め、進む少子化と高齢化社会対策の一途となる思いです。

いまだ続く強い余震は、私たちの生活環境を脅かしております。そんな中災害に備えた対応策として、国民の一人ひとりが、自身の安全確保に取り組んでおりますが、そこで必要不可欠となるのはライフラインの確保です。現在、自然エネルギー発電（太陽光、小水力、風力）の活用が進み、この柏の地でも人と自然環境に優しい街づくりにITを有効活用して、「見える化システム」柏スマートシティ実現に向け、子育て世代から高齢者の方々までが、住みやすい柏の街として自然に溢れる街づくりをお手伝



いしております。これらの取り組みは、当社が永年、柏の街で育てて貰った責務であり、自然エネルギーの救世主に繋がる役割を担う思いです。また、地球温暖化問題では、CO₂（二酸化炭素）削減に向けた節電・エコカー推進にも率先参画し活動を続けております。平成25年10月に開催される、柏ITS世界会議では、柏の葉を会場として各国の研究者が集り、ITを使った省エネ、ドライブモニターシステムが紹介される予定です。当社は、幹事企業としてこの開発に参画しております。国際情報ネットは、柏という街が大好きです。ITを活用して世界に発信し続け、住民に明るい兆しをもたらす、もっとよい街づくりを目指します。

今後ともご支援ご鞭撻を賜りまして、未来へ前進し、今、変えていくよう努めて参ります。

かしわエコカンパニー大賞発表

柏市環境保全協議会では、日頃の経営活動の中で環境配慮に真摯に取り組む会員事業所を顕彰し、これを他事業所の範として広く内外にPRする為、「かしわエコカンパニー大賞」を設けました。

平成24年度、大賞並びに各部門賞は、会長より委嘱された事務局（柏市環境保全課）にて選考され、「かしわ環境フェスタ2012」（平成24年12月8日）会場において表彰されましたので、お知らせします。

1 かしわエコカンパニー大賞

各部門賞の中から、特に他の範となる顕著な実績を有する事業所について、これを大賞として選考しました。

オリエンタルモーター株式会社 柏事業所

2 部門賞

(1) CO₂削減部門

地球温暖化の原因となるCO₂削減に貢献した事業所について、「環境保全報告書」記載のCO₂削減量に基づいて選考しました。

青木建設株式会社（富里2-3-26）

平成22年度比 平成23年度 CO₂削減率 37.7%

(2) 節電部門

深刻な電力不足に対応する為、電力需要がピークを迎える夏季・冬季「節電コンテスト」参加事業所について、震災前比消費電力削減率に基づいて選考しました。

オリエンタルモーター株式会社 柏事業所（高田1404）

平成22年度比 平成23年度 夏季消費電力削減率 38.6%

(3) 企業活動部門

数値による定量的評価だけでなく、日頃の環境配慮に係る取り組み（企業活動）について、その内容や独自性、効果等の審査項目に基づいて選考しました。

京葉ガス株式会社（柏211-5）

地域の特産品を活かしたエコ・クッキングの普及啓発。

エコ・クッキングレシピ集の制作並びに小中学校を対象とした出張授業の実施。



表彰式（かしわ環境フェスタ2012）

FAX 04-7163-3728

柏市環境保全協議会事務局（柏市役所 環境保全課）

※下記請求書に必要事項を記入し、FAXにてお申し込み下さい。

柏市環境保全協議会 資料請求書

（※黒のボールペンでお書きください。）

平成 年 月 日

貴社名

業 種

製造業 / 非製造業 ※○を付けて下さい。

送付先

〒 -
柏市

ご担当者

ふりがな

お名前

部 署

役 職

ご連絡先

電 話

-

-

F A X

-

-

メール

@

※本紙に記載された個人情報は、資料送付を行うために利用させていただきます。
お預かりした個人情報については漏えい防止などの安全管理について十分配慮させていただきます。

【お問い合わせ】

柏市環境保全協議会事務局
（柏市役所 環境保全課）

〒277-8505 柏市柏5丁目10番1号
TEL: 04-7167-1695 FAX: 04-7163-3728
メール: kankyohozen@city.kashiwa.lg.jp

環境キーワード eco keyword

【環境未来都市】

株式会社稲葉製作所 倉井 徹美

政府の新成長戦略に基づき創設された制度で、柏市は、国から環境・高齢化対応等の先進的な都市づくりが評価され、平成23年に指定されました。

柏市は人口40万人の中核都市であり、急速な高齢化に備え、高齢者が健康で安心して生活出来る先進的な地域づくりを進めています。

将来を見すえたエネルギー問題についても、地域でエネルギーを確保し、管理して行くことや、災

害時に対応する省エネ、創エネ、蓄エネといった環境配慮型の重要な取り組みを推進しています。

柏の葉周辺では、以前から住民参加によるスマートメーター（電気消費メーター）設置が進み、家庭の消費電力状況が「見える化」され、節電を主としたエコ意識の向上に役立っています。

また地域、大学、柏市、多くの企業が協力し合い、地域における自主、自律型の都市づくりをテーマとした様々なイベントが開催されています。

【固定価格買取制度】

株式会社そごう・西武 定村 敬士

「太陽光」「風力」「水力」「地熱」「バイオマス」の5つの再生可能エネルギーで発電された電力を、その地域の電力会社が一定価格で買い取ることを国が約束する制度で、昨年7月1日からスタートしています。

一定期間常に固定価格で買い取るため、「固定価格買取制度」という名前になっています。

電力会社が買い取るためのお金は電気を利用する私たち全員から賦課金という形で集め、制度を支えています。毎月の“電気ご使用量のおしらせ”にも「再エネ発電賦課金等」として表示されています。

ます。

この制度により、発電設備を設置したときのコスト回収の見通しが立ちやすくなり、多くの人が設置をしやすくなり、より普及が進むと期待されています。

買取価格や買取期間については、再生可能エネルギーの種類、設置される形態や規模ごとに関係大臣に協議した上で、中立的な第三者委員会の意見に従い、経済産業大臣が定めます。買取価格や買取期間は設置コストなどの実態にあったものになるよう、毎年度、条件の見直しをおこないます。

【PPS】

株式会社藤井製作所 池田 浩平

現在、日本の電気事業者は、累次の電気事業制度改革により多様化し、現在のところ、一般電気事業者の他、卸電気事業者、特定電気事業者、特定規模電気事業者（PPS=Power Producer and Supplier）等が存在しており、PPSについては、平成24年3月より経済産業省が「新電力」の呼称を使用しています。

契約電力が50kW以上の需要家に対して、一般電気事業者が有する電線路を通じて電力供給

を行う事業者（いわゆる小売自由化部門への新規参入者のことをPPSと呼んでいます）。

公営、民間の工場などから余剰電力を仕入れたり、自前で発電したりし、広告費や人件費を抑えて大手電力会社より安く供給するといったことから、東日本大震災発生以降、PPSへの関心が高まっています。届出数も年々増加し、平成24年11月末時点で69社、そのうち実際に自由化分野で供給を行っているのは27社となっています。

事務局から

柏市では、事業者と連携を図りながら、環境に優しいまちづくりを実現する為、事業者との間で「柏市環境保全協定」の締結を推進しています。この協定は、これまでの規制という概念ではなく、事業者の方々に環境保全意識を持ち続けて頂くことを目指した紳士協定です。協定を締結して頂いた事業者には、併せて「柏市環境保全協議会」へのご入会をお願いしており、既に市内100社近い事業者が環境配慮企業（かしわエコカンパニー）としてPRされています。詳しくは、下記（事務局）宛、資料請求下さい。必要書類をお送り致します。柏市環境保全協議会に加入して、企業イメージをUPさせましょう！

第5号 編集委員（掲載順）

パウダーテック株式会社	関 幸夫
京葉瓦斯株式会社	川井美穂
株式会社国際情報ネット	尾形廣秋
株式会社稲葉製作所	倉井徹美
株式会社そごう・西武	定村敬士
株式会社藤井製作所	池田浩平
株式会社高島屋	小島 清

お問い合わせ

柏市環境保全協議会事務局（柏市役所環境部環境保全課）

〒277-8505 千葉県柏市柏5丁目10番1号
Tel. 04-7167-1695 Fax. 04-7163-3728
Mail. kankyohozen@city.kashiwa.lg.jp

編集後記

株式会社高島屋 小島 清

東日本大震災を契機にエネルギーや環境への意識が大きく変化したことは、皆さまも肌で感じられると思います。

しかしまだまだ地球環境問題のために考えなければならないことは沢山あると思いますし大切なことはひとりひとりが地球の未来を大切に考え、行動を起こすことではないでしょうか。

私たち柏市環境保全協議会会員企業においても様々な環境保全活動に取り組んでおります。当社を含め、数多くの企業が環境保全への

取り組みの手段として環境マネジメントシステムの国際規格であるISO14001の認証の取得によるエコロジーを意識した活動や事業を通じて社会に貢献する企業として、地球環境の保全が最重点課題であるとの認識のもと環境と調和し、企業の持続的発展のため環境マネジメントシステムを構築し、継続的改善を通じて環境型社会の実現に寄与することが今、求められている企業像だと考えます。

そして柏市環境保全協議会会員企業はもとより其処で働く従業員、ひいては居住する地域社会においても環境保全の輪が広がることを目指して行くことが大切であると考えます。

事業所一覧（五十音順）

事業所名	事業所名	事業所名
青木建設株式会社	ザ・クレストホテル柏	株式会社ドリーム
株式会社浅野板金	株式会社斎藤英次商店	ニッカウキスキー株式会社柏工場
アタカ大機株式会社	三協フロンテア株式会社	日鐵住金溶接工業株式会社柏工場
株式会社アトックス	昭和プラスチック株式会社	株式会社日本バイオディーゼル機器
株式会社EQコンサルティング	昭和ホールディングス株式会社	株式会社野口製作所
イチカワ株式会社柏工場	株式会社シンエーテック	パウダーテック株式会社
伊藤ハム株式会社東京工場	株式会社新星堂カルチェ5柏店	株式会社花園サービス
株式会社稲葉製作所柏工場	進ゼミ柏	東日本ドラム工業株式会社
株式会社岩田印刷	鈴木化工株式会社	株式会社日立プラントエンジニアリングアンドサービス
内山硝子株式会社柏営業所	株式会社正光社柏営業所	株式会社日立メディコ柏事業場
エーイーエムシージャパン株式会社	株式会社そごう・西武 そごう柏店	株式会社藤井製作所
NECロジスティクス株式会社トヨタ柏倉庫	大和工業株式会社	株式会社フッカクローム
株式会社遠藤製作所	株式会社高島屋柏店	株式会社ベルキャンパス千葉
大畑運輸株式会社	株式会社タクミ	株式会社ホンダカーズ柏
岡田印刷株式会社	武田紙器株式会社	株式会社マツモトキヨシ
オリエンタルモーター株式会社柏事業所	中央ばね工業株式会社	株式会社丸昭建材
柏市再生資源事業協業組合	千代田鋳砕株式会社	三井ガーデンホテル柏
柏市廃棄物処理業協業組合	株式会社DNPテクノバック	三井住友海上火災保険株式会社柏支社
柏製氷冷蔵株式会社	株式会社東京自動機械製作所柏工場	三井不動産株式会社柏の葉事務所
川岸工業株式会社千葉第一工場	東京純業工業株式会社	三井不動産レジデンシャル株式会社
株式会社川和	東京石油興業株式会社	株式会社ミツワ堂
株式会社木村屋総本店柏工場	東芝物流株式会社関東支店	株式会社モトハシ
グラバックジャパン株式会社	東神開発株式会社	株式会社ヤマトメタル
グリーンテック株式会社	東積集成材工業株式会社	山本産業株式会社
株式会社京北スーパー	東洋ガラス株式会社千葉工場	株式会社ヨークマート 花野井店
京葉瓦斯株式会社ホームサービス部	東洋鋼板株式会社	ヨシザワエルエー株式会社
有限会社光化工業所	トイン株式会社柏工場	ららぽーとマネジメント株式会社 ららぽーと柏の葉
株式会社国際情報ネット	トータテ株式会社	リコーテクノシステムズ株式会社
株式会社小島製作所	株式会社トクシキ	リコージャパン株式会社
株式会社コネク	株式会社トッパン建築プロダクツ柏工場	遼東化学工業株式会社
株式会社コモダエンジニアリング	豊四季工業株式会社	